

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652291  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 17.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2764 / 3045  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2751 / 3045  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	77	110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	103	1	36
	fitnes	g	103	-1	82	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	109	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	139	-30	79	373	-5	42
	dnevna kol. masti	g	7.6	-0.5	79	14	0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-1.6	78	8.8	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	79	-0.02	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	104	0	36
	randman	g	103	1	73	104	0	36
	klase mesa	g	104	1	72	100	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	72	103	-2	37
	perzistencija	g	103	-1	79	99	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	112	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	84	91	1	38
	mastitis	g	110	-1	62	105	0	35
	ciste	g	97	0	67	101	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	64	109	1	36
	plodnost	g	100	1	72	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	74	93	-1	37
	vitalnost	g	91	-1	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	104	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	89	1	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	105	-1	36
	skupna ocj. vime	g	103	1	81	106	0	38
	visina križa	g	115	0	78	108	0	37
	duljina leđa	g	112	0	73	102	-1	37
	širina zdjelice	g	97	0	72	94	0	37
	dubina trupa	g	111	0	71	105	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	74	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	116	0	75	113	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	113	0	37
	putice	g	99	2	70	100	0	37
	visina papaka	g	104	0	61	101	-1	35
dulj. pred. vimena	g	104	0	70	111	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652291  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 17.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2764 / 3045  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2751 / 3045  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	107	-1	37
	kut pred. vimena	g	95	-1	73	98	-1	37
	susp. ligament	g	101	0	68	102	0	37
	dubina vimena	g	103	1	77	102	0	37
	duljina sisa	g	93	-1	81	92	-1	38
	debljina sisa	g	96	-2	72	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	96	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	2	72	95	0	36

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima